シーケーディ株式会社

CSM-0055

SM-6062

取扱説明書
リリーフ弁
形番　6062

製品をお使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。

特に安全に関する記述は、注意深くお読みください。

この取扱説明書は必要な時にすぐ取り出して読めるように大切に保管しておいてください。

本製品を安全にご使用いただくために

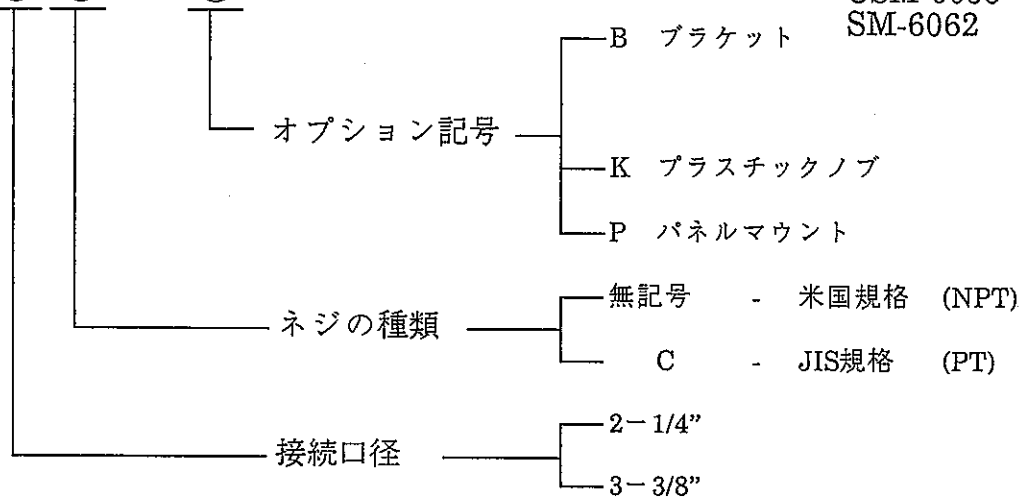
本製品を安全にご使用いただくためには材料、配管、電気、機構などを含めた空気圧機器に関する基礎的な知識(日本工業規格　JIS B 8370　空気圧システム通則に準じたレベル)を必要とします。

知識を持たない人や誤った取扱いが原因で引き起こされた事故に関して、当社は責任を負いかねます。

お客様によって使用される用途は多岐にわたるため、当社ではそれらすべてを把握することができません。ご使用条件によっては、性能が発揮できない場合や事故につながる場合がありますので、お客様が用途、用法に合わせて製品の仕様の確認および使用法をよく理解してから決定してください。

本製品には、さまざまな安全策を実施していますが、お客様の誤った取扱いによって、事故につながる場合があります。そのようなことがないためにも、必ず取扱説明書を熟読し内容を十分にご理解いただいたうえでご使用ください。

形番　6062 - ○ ○ - ○



シーケーディの製品をご利用いただきありがとうございます。
シーケーディの製品は全て厳しい品質管理のもとでつくられていますから安心してご使用下さい。
シーケーディのリリーフ弁をより効果的にご利用いただくために、取付け上,保守上の注意事項を列記しましたのでご一読下さい。

①取付け上の注意事項

1-1) エアの流れがエア入口についている矢印(　　)の方向になるように取付けてください。

1-2) リリーフ弁の接続口径は、配管径と同じものを、お勧めします。

1-3) 分解掃除の際、部品が取りはずせるように50mm以上のスペースをとって下さい。

1-4) 圧力計は、1次側配管途中に取付けてください。

1-5) アジャスティングスクリュウを時計方向へ回すとセット圧力は高くなり
反時計方向へ回すとセット圧力は低くなります。

1-6) 周囲温度が、65℃以上になる場所での使用はさけてください。

1-7) パネルにお取り付けの場合は、Φ17の穴をあけてください。

1-8) アジャスティングスクリュウに付いているナットをカバーの方向に締め付けるとロックがかかりアジャスティングスクリュウは、回らなくなります。

1-9) 圧力設定は、必要な設定圧力より高めにセットした後、リリーフしながら
(反時計方向へ回し)セットしてください。

1-10)取り付け方向は自由です。

②保守上の注意事項

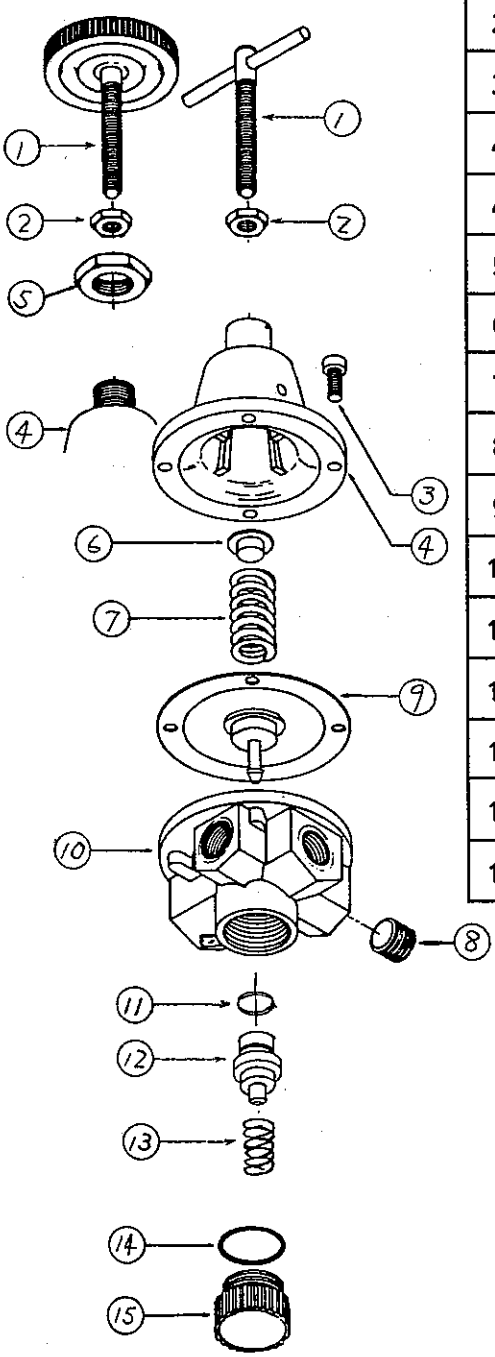
普通の使用条件下では、ほとんどメンテナンスの必要はありませんが、
分解を必要とする場合は、以下の手順で行なってください。

2-1）分解の手順

a) リリーフ弁への供給を止める。
b) アジャスティングスクリュウ①を左にいっぱい回して完全にゆるめる。
c) スクリュウ③４本を、ドライバーで取りはずしカバー④を取りはずす。
d) スプリングディスク⑥、スプリング⑦、ダイヤフラム組付⑨を取りはずす。
e) ボトムプラグ⑮をゆるめて取りはずす。
f) Ｏリング⑪⑭、スプリング⑬、弁座⑫を取りはずす。

尚、再組立の際、スクリュウ③はトルク２～２.５Ｎ・ｍに締めてください。

6062-2,3C 分解図



番号	部 品 名	部品番号	数	備 考
1.	アジャスティングスクリュウ組付	15-5462	1	
1.	プラスティックノブ組付	15-5464	1	プラスティックノブ用
2.	ナット	41-5033	1	
3.	スクリュウ	45-086	4	
4.	カバー	06-5140	1	
4.	カバー	06-5142	1	パネルマウント用
5.	ナット	30-5788	1	パネルマウント用
6.	スプリングディスク	30-5429	1	
7.	スプリング	70-5020	1	
8.	パイププラグ	43-002-1	2	添付品
9.	ダイアフラム組付	15-5369	1	消耗部品
10.	ボディ組付	15-5370	1	
11.	Oリング	78-5054	1	消耗部品
12.	弁座	30-5431	1	
13.	スプリング	70-013	1	
14.	Oリング	78-069	1	消耗部品
15.	ボトムプラグ	16-104	1	